



► LIGHT POLE

Diseñada para despliegues urbanos y semi-urbanos, la solución Light-Pole tiene como objetivo principal, brindar una opción de infraestructura en lugares en donde la instalación de estructuras de soportes, ya sean torres o mástiles, se ve dificultada por la falta de espacio y por el impacto visual que genera.

Mimetizándose con el entorno de mobiliario urbano, el Light-Pole está formado por un poste de hormigón centrifugado tradicional, el cual funciona principalmente como soporte de antenas. Adicionalmente, está preparado para la instalación de los módulos de RF, luminarias y otros accesorios de mimetización.

Principales Ventajas

- Diseñado para armonizar con los postes de iluminación y de tendido eléctrico normalmente utilizados en plantel exterior.
- Espacio interior maximizado para permitir el alojamiento de los cables de alimentación, fibra óptica y líneas de alimentación (feeder).
- Transición de acople metálica, específicamente diseñada para el montaje de antenas trisector.
- Aberturas de entrada y salida de cables en los extremos inferior y superior del poste diseñadas para soportar hasta 12 feeders de ½".
- Soporte adicional en la cima del poste para la instalación de luminarias y otros tipos de mimetización.



| | |
|---------------------|---------|
| Altura total | 15mts |
| Fundación | 1.5mts |
| Diámetro en la base | 50cm |
| Diámetro en la cima | 30cm |
| Peso total | ~4070kg |





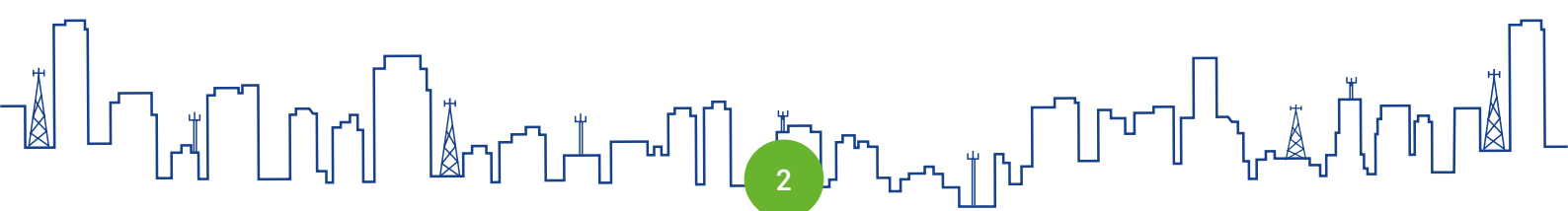
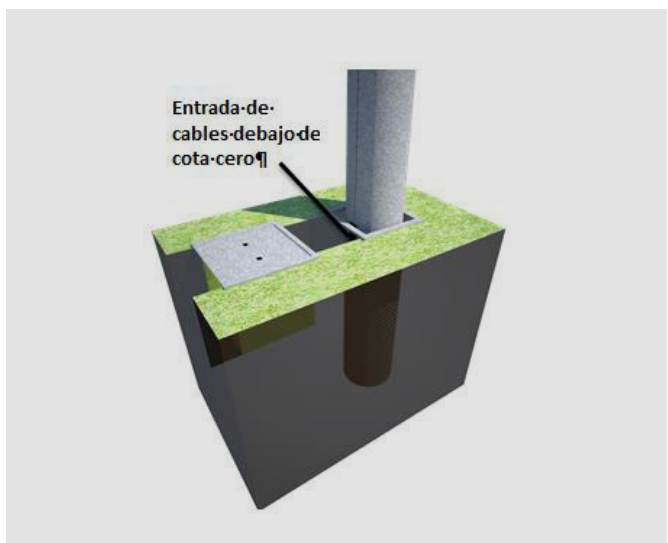
Acople de transición

La Interfaz de antena consta de un disco de hierro galvanizado en caliente el cual permite la unión entre la antena tri-sector y la estructura de hierro del poste de hormigón centrifugado.

Cableado

La columna está diseñada para maximizar el espacio, permitiendo el paso del cableado de energía DC, del cableado de fibra óptica, más las líneas de alimentación de los artefactos de iluminación.

Posee en sendos extremos aberturas de entrada y salida de cables, calculadas para pasar hasta 12 feeders de 1/2".



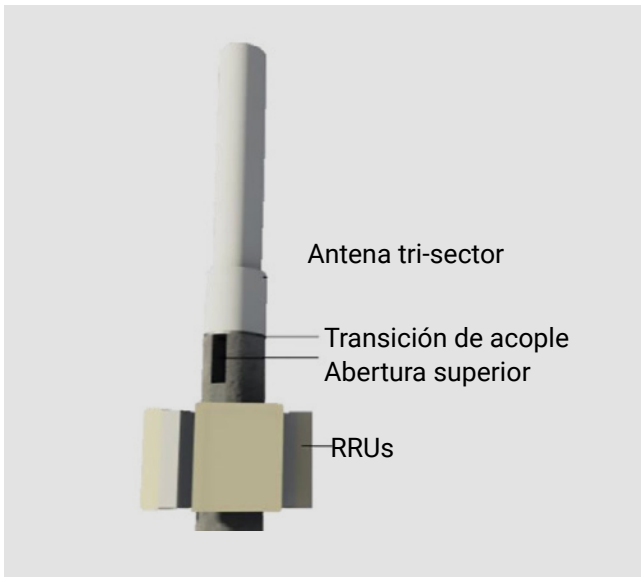


Modelado del Conjunto

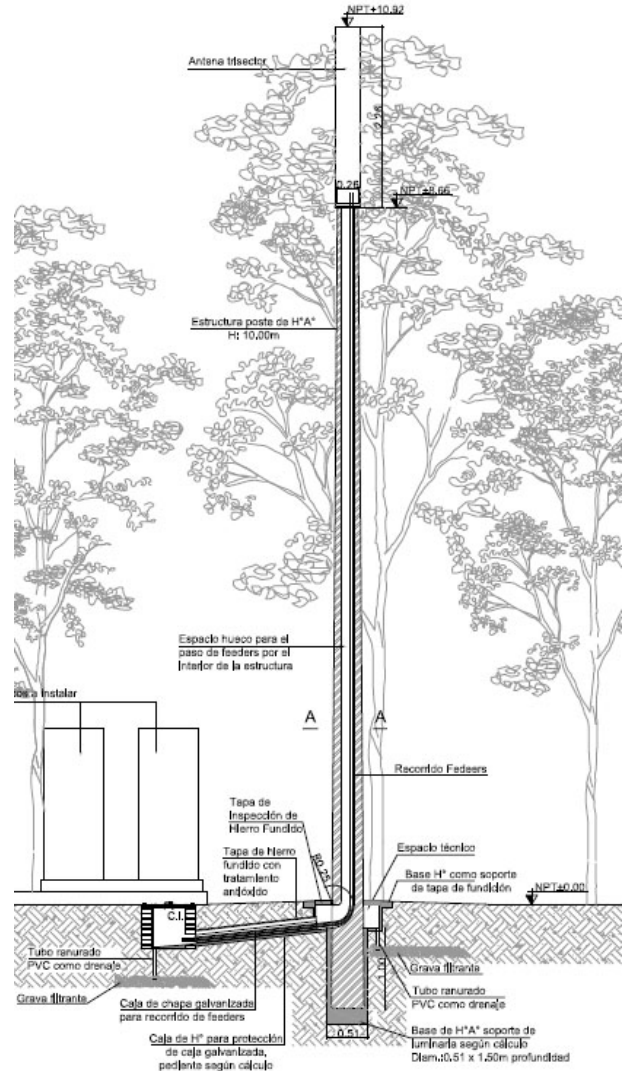
La Antena Trisector se adapta perfectamente al poste de hormigón, debido a su interfaz, la cual está soldada al mallado de hierro del Poste de Hormigón, brindando seguridad y pasando desapercibida gracias a su mimetizado.

En la imagen debajo puede verse una simulación del montaje con 3 RRU y una antena trisector dual polarization.

El poste prevé también aberturas en el lateral superior para la salida de los cables de alimentación y de fibra óptica que se conectan a las RRUs.



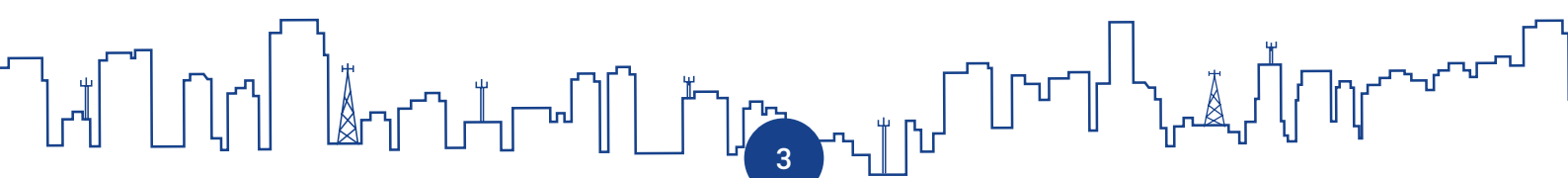
Modelo de Implementación



Opción Cámara de Seguridad

Como opcional, se puede instalar en el poste una cámara de seguridad tipo domo, simulando una columna de vigilancia.

El soporte es similar al utilizado para las luminarias y permite aplicarse en otros entornos donde una cámara de seguridad pasa más desapercibida que una conjunto de lámparas.





Contacto:

Gustavo Jaca

GERENTE COMERCIAL PRODUCTOS

✉ [g.jaca@cisgroupla.com](mailto:g.jaca@cisgrouppla.com)

📞 (549) 351 2015034



Estamos
CONECTADOS

📍 Suárez de Figueroa 230 - B° Marqués de Sobremonte.
Córdoba X5008CTP - Argentina 📞 (+54) 351 4773132
✉ [info@cisgroupla.com](mailto:info@cisgrouppla.com)  CIS GROUP LATINOAMÉRICA

▶ [www.cisgroupla.com](http://www.cisgrouppla.com)